

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data 10. balandžio 2019
Peržiūrėta Versijos numeris 1.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius**
Medžiaga / mišinys PAVYZDYS Pavojingas mišinys
mišinys
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis Riebalų šalinimo priemonė.
Nerekomenduojama naudoti Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nurodytais tikslais.
- 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
Gamintojas
Įmonės pavadinimas SBLCore s.r.o.
Adresas Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00
Čekija
Identifikacinis numeris (ID) 04278968
Telefonas +420 725 582 495
El. paštas sblcore@sblcore.com
Tinklalapio adresas www.sblcore.com
- Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas**
Pavadinimas SBLCore s.r.o.
El. paštas sblcore@sblcore.com
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 2, H411

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis

Labai degūs skystis ir garai.

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- 2.2. Ženklinimo elementai**
Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data

10. balandžio 2019

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

Pavoingos medžiagos

cikloheksanas

etil (2R)-2-{4-[(6-chlor-1,3-benzoksazol-2-il)oksi]fenoksi}propanoatas

izopropanolis

Pavoingumo frazės

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315

Dirgina odą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines.

P301+P310

PRARIJUS nedelsiant skambinti į gydytojų.

P331

NESKATINTI vėmimo.

P370+P378

Gaisro atveju: gesinimui naudoti miltelinį gesintuvą/smėlį/anglies dioksidą.

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė charakteristika

Žemiau nurodytų medžiagų ir priedų mišinys.

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4 Registracijos numeris: 01-2119489370-35	etilbenzenas	20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 Registracijos numeris: 01-2119463273-41	cikloheksanas	10-<15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	1, 2
Index: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Registracijos numeris: 01-3179417542-24	etil (2R)-2-{4-[(6-chlor-1,3-benzoksazol-2-il)oksi]fenoksi}propanoatas	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7 Registracijos numeris: 01-2119457558-25	izopropanolis	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data	10. balandžio 2019	Versijos numeris	1.0	
Peržiūrėta				
Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 Registracijos numeris: 01-2119457610-43	etanolis	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifinė koncentracijos riba: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Pastabos

- 1 Medžiaga su nustatytais Bendrijos poveikio ribomis darbo aplinkai.
- 2 Medžiagos naudojimą riboja REACH Reglamento XVII priedas.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaukymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkelkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Plovimas turi trukti ne mažiau nei 10 minučių. Jei įmanoma, suteikite specializuotą medicininį gydymą.

Prarijus

Jei nukentėjęs asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų (net ir nedidelis įkvėptas šių skysčių į kvėpavimo takus kiekis gali sužaloti plaučius). Suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas. Atneškite nurodytos medžiagos originalią talpą su etikete ir saugos duomenų lapu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Kosulys, gavlos skausmas. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Patekus ant odos

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prarijus

Dirginimas, pykinimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas pagal simptomus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data

10. balandžio 2019

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingos skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Šalia gaisro esančios uždaros talpyklos su produktu turi būti vėsinamos vandeniu. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Labai degūs skystis ir garai. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Naudokite darbu skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite aerozolių. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo patekimo į kanalizaciją. Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo degiomis ar sprogiomis koncentracijomis. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, kur nėra sąlyčio su atvira liepsna ir kitais degimo šaltiniais. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius. Rekomenduojama naudoti antistatiškus drabužius ir avalynę. Neįkvėpkite aerozolių. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimams atsparią elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

Turinys

435 ml

Pakuotės medžiaga

ALU (41)



ALU

Specialūs su medžiaga/mišiniu susiję reikalavimai ar taisyklės

Tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi netoli grindų, kur jie gali sudaryti sprogų mišinį su oru.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavoingas mišinys

Pildymo data

10. balandžio 2019

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Europos Sąjunga

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Rūšis	Vertė	Pastaba	Šaltinis
etilbenzenas (CAS: 100-41-4)	OEL	8 val.	442 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 val.	100 ppm		
	OEL	Trumpalaikė s	884 mg/m ³		
	OEL	Trumpalaikė s	200 ppm		
cikloheksanas (CAS: 110-82-7)	OEL	8 val.	700 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 val.	200 ppm		

Lietuva

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Rūšis	Vertė	Pastaba	Šaltinis
cikloheksanas (CAS: 110-82-7)		8 val.	700 mg/m ³		LTU
		8 val.	200 ppm		
izopropanolis (CAS: 67-63-0)		8 val.	350 mg/m ³		LTU
		8 val.	150 ppm		
		Trumpalaikė s	600 mg/m ³		
		Trumpalaikė s	250 ppm		
etanolis (CAS: 64-17-5)		8 val.	1000 mg/m ³		LTU
		8 val.	500 ppm		
		Trumpalaikė s	1900 mg/m ³		
		Trumpalaikė s	1000 ppm		

8.2. Poveikio kontrolė

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Jei neįmanoma stebėti poveikio ribų, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgį bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai.

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

Respiratorius su filtru nuo organinių garų blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data 10. balandžio 2019
Peržiūrėta Versijos numeris 1.0

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

išvaizda	
fizinė būseną	skysta esant 20°C
spalva	bespalvė
kvapas	po tirpiklių
kvapo atsiradimo slenkstis	duomenų nėra
pH	duomenų nėra
lydimosi/užšalimo temperatūra	duomenų nėra
pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	120 °C
pliūpsnio temperatūra	18 °C
garavimo greitis	duomenų nėra
degumas (kietų medžiagų, dujų)	Labai degūs skystis ir garai.
viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	
degumo riba	duomenų nėra
sprogumo riba	duomenų nėra
garų slėgis	duomenų nėra
garų tankis	duomenų nėra
santykinis tankis	duomenų nėra
tirpumas	
tirpumą vandenyje	netirpus
tirpumas riebaluose	duomenų nėra
pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	duomenų nėra
savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
skilimo temperatūra	duomenų nėra
klampa	duomenų nėra
sprogstamosios (sprogiosios) savybės	duomenų nėra
oksidacinės savybės	duomenų nėra

9.2. Kita informacija

tankis	0,934 g/cm ³
pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

neprieinama

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



PAVYZDYS Pavoingas mišinys

Pildymo data
Peržiūrėta

10. balandžio 2019

Versijos numeris

1.0

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijai neatitinka.

cikloheksanas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Dermaliai	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Žiurkė	
Prarijus	LD ₅₀		>5000 mg/kg kūno svorio per parą		Žiurkė	F/M

etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 valanda	Žiurkė	
Prarijus	LD Lo		7000 mg/kg kūno svorio		Žiurkė	
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 valanda	Žiurkė	
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 valanda	Žiurkė	

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀		3500 mg/kg		Žiurkė	
Dermaliai	LD ₅₀		17800 mg/kg		Žiurkė	
Dermaliai	LD ₅₀		15433 mg/kg		Triušis	
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀		17,4 mg/l	4 valanda	Žiurkė	
Prarijus	LD ₅₀		4769 mg/kg		Žiurkė	
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 valanda	Žiurkė	

izopropanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀		5,84 mg/kg		Žiurkė	
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 valanda	Žiurkė	F/M

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis
	Šiek tiek dirginanti		Triušis

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

cikloheksanas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
	Šiek tiek dirginanti			Triušis

etanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
	Dirginantis			Triušis

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavoingas mišinys

Pildymo data
Peržiūrėta

10. balandžio 2019

Versijos numeris

1.0

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
	Dirginantis			Triušis

izopropanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
Akis	Smarkus akių pažeidimas	OECD 405		Triušis

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

cikloheksanas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis
	Nejautrinanti			

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis
	Nejautrinanti		Žmogus	

izopropanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis
	Nejautrinanti		Jūrų kiaulytė	F/M

Mutageniškumas

izopropanolis

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis
Neigiamas be medžiagų apykaitos atstatymo, Neigiamas su medžiagų apykaitos atstatymu		Kiaušidės	Jūrų kiaulytė	F/M

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Prarijus			Nenustatytas	Žiurkė	

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

etanolis

	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	> 16000 ppm	Jokio poveikio	Žiurkė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data
Peržiūrėta

10. balandžio 2019

Versijos numeris

1.0

etanolis

	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
	NOAEL	5200 mg/kg/24 val.	Nenustatytas	Žiurkė	

etilbenzenas

	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
	NOAEL	4,3 mg/l	Nenustatytas	Žiurkė	

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	LOAEL	2,6 mg/l	30 min.	Nervų sistema	Mieguistumas, Galvos svaigimas	Žmogus	
Įkvėpus	LOAEL	9,4 mg/l		Plaučiai	Nenustatytas	Žmogus	

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	NOAEL			Nervų sistema	Mieguistumas, Galvos svaigimas	Žmogus	

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

cikloheksanas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	NOAEC	500 mg/l				Pelė	
Įkvėpus	NOAEC	2000 ppm				Pelė	

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	NOAEL	1,1 mg/l		Inkstai	Nenustatytas	Žiurkė	
Įkvėpus	NOAEL	1,1 mg/l	103 silpnas	Kepenys	Nenustatytas	Pelė	
Įkvėpus	NOAEL	3,4 mg/l	28 diena	Kaulų čiulpai	Nenustatytas	Žiurkė	
Įkvėpus	NOAEL	2,4 mg/l	5 diena		Nenustatytas	Žiurkė	
Įkvėpus	NOAEL	3,3 mg/l	103 silpnas	Endokrininė sistema	Nenustatytas	Pelė	

izopropanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpimas (garai)	NOEC	500 ppm				Žiurkė (Rattus norvegicus)	F/M

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavoingas mišinys

Pildymo data

10. balandžio 2019

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

cikloheksanas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC ₅₀	3,78 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)		
EC ₅₀	3,4 mg/l	72 valanda	Dumbliai		
IC ₅₀	0,9 mg/l	72 valanda	Dumbliai		
LC ₅₀	9,317 mg/l	96 valanda	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		

etanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC 0	3,9 g/l	200 valanda	Žuvis		Eksperimentiniu būdu
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 valanda	Dafnija		Eksperimentiniu būdu
IC ₅₀	8800 mg/l	96 valanda	Dumbliai		Eksperimentiniu būdu

etilbenzenas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC ₅₀	1,81 mg/l	48 valanda	Dafnija		Eksperimentiniu būdu
IC ₅₀	3,6 mg/l	72 valanda	Dumbliai		Eksperimentiniu būdu
LC ₅₀	4,2 mg/l	96 valanda	Žuvis		Eksperimentiniu būdu

izopropanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)		
LC ₅₀	9640 mg/l	96 valanda	Žuvis	Gėlas vanduo	

Lėtinio poveikio

cikloheksanas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
NOEC	0,94 mg/l	72 valanda	Dumbliai		

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data
Peržiūrėta

10. balandžio 2019

Versijos numeris

1.0

etanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC ₅₀	9248 mg/l	48 valanda	Bestuburiai		Ekspimentiniu būdu
NOEC	250 mg/l	120 valanda	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		Ekspimentiniu būdu
NOEC	1000 mg/l	120 valanda	Žuvis		Ekspimentiniu būdu

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

14 06 03 kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai *

Pakuotės atliekų tipo kodas

15 01 02 plastikinės pakuotės

(*) - pavoingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavoingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

UN 1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (etilbenzenas)

14.3. Gabenimo pavoingumo klasė (-s)

3 Liepsnieji skysčiai

14.4. Pakuotės grupė

I - labai pavoingos medžiagos

14.5. Pavojus aplinkai

neprieinama

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skyriuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

neprieinama

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data

10. balandžio 2019

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

33

(Kemlerio kodas)

JT numeris

1993

Klasifikacinis kodas

F1

Pavojaus ženklai

3+pavojingas aplinkai



Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui

351

Krovinio pakuotės nurodymai

361

Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)

F-E, S-E

Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės

310

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais.

Apribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą su jo pakeitimais

cikloheksanas

Apribojimo	Apribojimo sąlygos
57	<p>1. Negali būti skirtas visuomenei ir teikiamas rinkai pirmą kartą po 2010 m. birželio 27 d. kaip neopreno pagrindu gaminamų kontaktinių klijų sudedamoji dalis, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė didesnė nei 350 g pakuotėse.</p> <p>2. Neopreno pagrindu gaminami visuomenei skirti kontaktiniai klijai, kuriuose yra cikloheksano ir kurie neatitinka 1 punkto, netiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d.</p> <p>3. Nepažeidžiant kitų Bendrijos teisės aktų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, tiekėjai užtikrina, kad visuomenei skirti dažai, išskyrus purškiamuosius dažus, kuriuose cikloheksano koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė ir kurie tiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d., prieš juos pateikiant rinkai, būtų ženklinami aiškiai ir nenutrūtinu užrašu:</p> <p>„— Šis produktas nenaudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis. — Šis produktas nenaudojamas kiliminei medžiagai kloti“.</p>

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data	10. balandžio 2019	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines.
P301+P310	PRARIJUS nedelsiant skambinti į gydytojų.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P370+P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti miltelinį gesintuvą/smėlį/anglies dioksidą.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
IC ₅₀	Slopinančioji koncentracija
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija
LD ₅₀	Vidutinė mirtina dozė
LOAEC	Mažiausia pastebėto neigiamo poveikio koncentracija
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
log K _{ow}	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
NOEL	Nepastebėto poveikio riba
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles

SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data	10. balandžio 2019	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Pirmosios pagalbos teikimo principai po cheminių medžiagų poveikio (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.